

News & Views

- Nachrichten aus Forschung und Klinik sowie zu Preisen und Berufungen 142
Meghan Lucas, Agnes Giniewski und Gabriele Egert

Aus der Grundlagenforschung

- Das Mikrobiom im Dialog mit therapeutischen T-Zellen 148
Alexander Visekruna und Maik Luu
- Die Vermessung von Einzelzellen 152
Hyun-Dong Chang
- Mechanismen der IgG-Aktivität in der Therapie von Autoimmunität und Krebs 156
Falk Nimmerjahn

Aus der klinischen Forschung

- Angeborene autoinflammatorische Störungen der cGAS-STING- und OASRNase-L-vermittelten Nukleinsäure-Immunität 160
Fabian Hauck
- Antikörper-vermittelte Erkrankungen des Nervensystems – von Enzephalitis bis Demenz 167
Harald Prüß
- Inborn Errors of Immunity (IEI) und „Reverse Translation“ – was kann der Immunologe von Immundefekten lernen? 172
Tim Niehues, Nina Brauer, Gregor Dückers, Susanne Eisert, Thomas Imschweiler, Kathrin Siepermann
- Strahlenimmunbiologie – das neue immunmodulierende Bild von Strahlung 178
Udo S. Gaipl

Diagnostik & Therapie

- Capillary Leak Syndrome (CLS) – eine Komplikation nach Adenovirus-Vektor-SARS-CoV-2-Impfung 184
Lutz Gürtler

Nachwuchs & Ausbildung

- Das Karriereprogramm FAUnext der Friedrich-Alexander-Universität unterstützt bei der Antwort: Quo Nachwuchswissenschaftler:in? 188
Dr. Silke Schnurbusch, Dr. Stefanie Herberger und Prof. Dr. Friedrich Paulsen

Aus der Fachgesellschaft

- „Unsere Besten“ – die DGfI-Preisträger 2021 192
Treffen der DGfI-Arbeitskreise 198

Forscherverbünde & Institute

- Überblick und Einblick in den Transregio SFB 237 Nucleic Acid Immunity 207
Stellenangebote 210
Impressum und Veranstaltungen 211

Aus der Industrie

- Immunologie von Impfung und Infektion – Das Vergiss-mein-nicht der Immunantwort 187
(Anzeige gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz)